

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali Asroni, 1997. *Kerusakan Struktur Portal Tiga Lantai Terlanda Gempa Jika Direncanakan Dengan Prinsip Daktilitas Penuh*, Makalah Seminar, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Ali Asroni, 1998. *Hitungan Beton Bertulang Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03 Dengan Prinsip Daktilitas Tingkat I*, Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Ali Asroni, 2000. *Program Hitungan Beton bertulang ( BALOK.EXE dan KOLOM.EXE,)*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Anonim, 1983. *Peraturan Pembebanan Indonesia untuk Gedung*, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 1991. *Tatacara Penghitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*, SK SNI T-15-1991-03, Yayasan LPMB, Bandung.
- Anonim, 1987. *Pedoman Perencanaan Katahanan Gempa untuk Rumah dan Gedung ( SKBI-1.3.53.1987 )*, Yayasan Badan Penerbit PU, Bandung.
- Anonim, 1998. *Analisis Struktur dengan SAP90* Edisi 2, Penerbit Wahana Komputer, Semarang.
- Kusuma, G dan Andriono, T., 1993. *Desain Struktur Rangka Beton Bertulang di daerah Rawan Gempa Berdasarkan SK-SNI T-15-1991-03*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Suprpto, 1999. *Kemungkinan Keruntuhan Portal Gedung D Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Widodo, 1998. *Buku Ajar Teknik Gempa*. Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wiratman Wangsadinata, 1968. *Teori Kekuatan Batas “ Sebagai Kriteria Baru Bagi Analisa Konstruksi “*. Yayasan Badan Penerbit PU, Bandung.